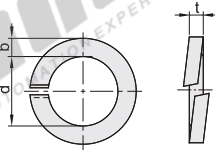


标准型弹簧垫圈/锥形弹簧垫圈

标准型弹簧垫圈

代码	类型	材质		表面处理	适用标准
		国标	相当		
TBN40	标准型 弹簧垫圈	70	S70C	镀镍	DIN 127-1987
TBN41		低碳合金钢	SWRH57	镀锌	
TBN42		0Cr18Ni9	SUS304	镀锌	
TBN43		65Mn(弹簧钢)	—	发黑	GB/T 93-1987
TBN44		0Cr18Ni9	SUS304		
TBN46		0Cr18Ni12Mo2	SUS316		



TBN41/43



TBN42/45



TBN44



TBN46



视角标准：第一视角

DIN 127-1987

型号	代码	公称直径	d	b	t
(S70C) TBN40	2	2.1	2.4	0.8	1.0
	2.5	2.6	2.9	0.9	1.1
	3	3.1	3.4	1.2	1.4
	4	4.1	4.4	1.4	1.6
	5	5.1	5.4	1.7	1.9
(SWRH57) TBN41	6	6.1	6.5	2.35	2.65
	8	8.1	8.5	2.85	3.15
	10	10.2	10.7	3.3	3.7
(SUS304) TBN42	12	12.2	12.7	3.8	4.2
	16	16.5	17	4.8	5.2
	20	20.2	21	5.8	6.2
	24	24.5	25.5	6.7	7.1
	30	30.5	31.7	7.75	8.25

GB/T 93-1987

型号	代码	公称直径	d	b	t
(弹簧钢) TBN43 TBN44	3*	3.1	3.4	0.7	0.9
	4	4.1	4.4	1.0	1.2
	5	5.1	5.4	1.2	1.4
	6	6.1	6.6	1.5	1.7
	8	8.1	8.6	2.0	2.2
	10	10.2	10.9	2.45	2.75
	12	12.2	12.9	2.95	3.25
	14	14.2	14.9	3.4	3.8
	16	16.2	16.9	3.9	4.3
	18	18.2	19.0	4.3	4.7
(SUS304) TBN45	20	20.2	21.0	4.8	5.2
	22	22.5	23.4	5.3	5.7
	24	24.5	25.5	5.8	6.2
	27	27.5	28.5	6.5	7.1
	30	30.5	31.5	7.2	7.8
(SUS316) TBN46	3	3.1	3.4	0.7	0.9
	4	4.1	4.4	1.0	1.2
	5	5.1	5.4	1.2	1.4
	6	6.1	6.6	1.5	1.7
	8	8.1	8.6	2.0	2.2
	10	10.2	10.9	2.45	2.75
	12	12.2	12.9	2.95	3.25
	14	14.2	14.9	3.4	3.8

TBN43不适用带*规格。

GB/T 93-1987

型号	代码	公称直径	d	b	t
(SUS304) TBN45	1.6	1.6	1.8	0.5	0.8
	2	2.1	2.35	0.42	0.58
	2.5	2.6	2.85	0.57	0.73
	3	3.1	3.4	0.7	0.9
	4	4.1	4.4	1.0	1.2
	5	5.1	5.4	1.2	1.4
	6	6.1	6.6	1.5	1.7
	8	8.1	8.6	2.0	2.2
	10	10.2	10.9	2.45	2.75
	12	12.2	12.9	2.95	3.25
(SUS316) TBN46	14	14.2	14.9	3.4	3.8
	16	16.2	16.9	3.9	4.3
	18	18.2	19.0	4.3	4.7
	20	20.2	21.0	4.8	5.2
	22	22.5	23.4	5.3	5.7
	24	24.5	25.5	5.8	6.2
	27	27.5	28.5	6.5	7.1
	30	30.5	31.5	7.2	7.8



请按图示订货

型号	代码	公称直径
TBN43	4	5
TBN44	5	5

TBN43—4



未税价(元)

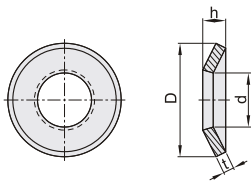
优惠价	数量	1~49	50~
数量	1~49	50~	
价格	100%	另行报价	



交货期
7

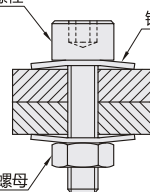
锥形弹簧垫圈

代码	类型	材质		表面处理
		国标	相当	
TBN51	锥形弹簧垫圈	Q235	SS400	发黑
TBN52		—	弹簧钢	达克罗
TBN53		0Cr18Ni9	SUS304	—



Example
使用示例

六角螺栓



螺母

锥形弹簧垫圈是用于螺栓和螺钉连接的防松垫圈。

对预防拉力的松弛，易损件的磨损、蠕变、热膨胀、收缩及密封件的压紧起到了补偿作用。

适用标准：GB/T 956.3-2017
DIN 6796-1987

TBN51



TBN52



TBN53



视角标准：第一视角

型号	代码	公称直径	d	D	t	h	适用螺杆	荷重(N)
(SS400) TBN51	8	8.4	8.76	17.57	18	1.8	2.24	2.6
	10	10.5	10.93	22.48	23	2.3	2.7	3.2
	12	13	13.43	28.48	29	2.7	3.3	3.95
	14	15	15.43	34.38	35	3.2	3.8	4.65
	16	17	17.43	38.38	39	3.7	4.3	5.25
	18	19	19.52	41.38	42	3.9	5.1	5.08
	20	21	21.52	44.38	45	4.4	5.6	6.4
	22	23	23.52	48.38	49	4.9	6.1	7.05
	24	25	25.52	52.38	53	5.4	6.6	7.75
	27	28	28.52	59.26	60	5.5	7.3	8.35
(SUS304) TBN52	30	31	31.62	69.26	70	6.0	8.0	9.2
	30	31	31.62	69.26	70	6.0	8.0	9.2

型号	代码	公称直径	d	D	t	h
(弹簧钢) TBN52	3	3.2	3.5	6.64	7	0.5
	4	4.3	4.6	8.64	9	0.9
	5	5.3	5.6	10.57	11	1.0
	6	6.4	6.76	13.57	14	1.3
	8	8.4	8.76	17.57	18	1.8
	10	10.5	10.93	22.48	23	2.3
	12	13	13.43	28.48	29	2.7
	14	15	15.43	34.38	35	3.2
	16	17	17.43	38.38	39	3.7
	18	19	19.52	41.38	42	3.9
(SUS304) TBN53	20	21	21.52	44.38	45	4.4
	22	23	23.52	48.38	49	4.9
	24	25	25.52	52.38	53	5.4
	27	28	28.52	59.26	60	5.5
	30	31	31.62	69.26	70	6.0
	30	31	31.62	69.26	70	6.0



请按图示订货

型号	代码	公称直径
TBN51	10	12

TBN51—10



未税价(元)

优惠价	数量	1~49	50~
数量	1~49	50~	
价格	100%	另行报价	



交货期
3